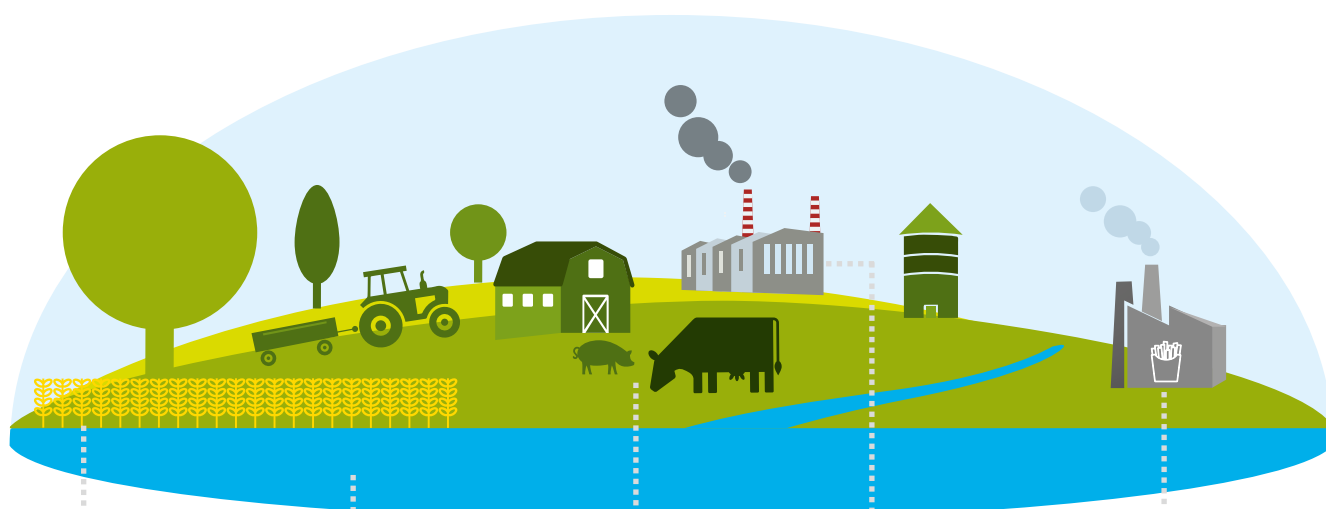


# Kontaminanty v potravinovém řetězci

Hladiny kontaminantů v potravinách a krmivech jsou obvykle příliš nízké na to, aby mohly být škodlivé pro spotřebitele a zvířata, ale **mohou způsobit** např. **otravu potravinami** a jejich **přítomnost** nebo **nahromadění během času** by mohly poškodit zdraví zvířat a zdraví člověka.

## JAKÉ DRUHY KONTAMINANTŮ POTRAVIN JSOU V **POTRAVINÁCH** & **KRMIVECH**?



**Přírodní toxiny**  
z hub, řas nebo rostlin,  
včetně některých chaluž  
a mořského planktonu

**Kovy**  
olovo, rtuť a látky  
jako dusičnany  
nebo fluor

**Nepovolené  
veterinární  
přípravky**  
zákaz používání  
u zvířat určených  
k produkci potravin

**Kontaminanty  
životního prostředí**  
průmyslové a spotřebitelské  
chemikálie přítomné  
ve vzduchu, v půdě  
a ve vodě

**Procesní  
kontaminanty**  
vznikající během  
zpracování,  
např. tepelnou  
úpravou při  
vysokých teplotách

## JAK JSOU **SPOTŘEBITELÉ** & **ZVÍŘATA** **CHRÁNĚNI?**



### **SBĚR DAT**

Členské státy nám sdělí,  
zda jsou potraviny kontaminovány  
a do jaké míry



### **HODNOCENÍ RIZIK**

Vědci odhadnou expozici lidí  
a zvířat kontaminantům  
a potenciální rizika



### **ŘÍZENÍ RIZIK**

Data a doporučení poskytují  
vědecký základ pro  
rozhodování manažerů rizik

Navštivte stránku EFSA věnovanou tomuto tématu: [www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/contaminantsfoodfeed](http://www.efsa.europa.eu/en/topics/topic/contaminantsfoodfeed)

This document is an unofficial translation of the original document provided by the European Food Safety Authority (EFSA) in English, entitled Contaminants in the food chain and located at <https://www.efsa.europa.eu/en/discover/infographics/contaminants-food-chain>, © European Food Safety Authority 2017. The translation of the original document has been carried out exclusively by Ministry of Agriculture (CZ). EFSA does not accept any liability for mistakes or inaccuracies resulting from the translation process

Foto: Shutterstock

[f](https://www.facebook.com/efsa) [t](https://www.twitter.com/efsa) [y](https://www.youtube.com/efsa) [efsa.europa.eu](http://efsa.europa.eu), [www.bezpecnostpotravin.cz](http://www.bezpecnostpotravin.cz)

© Evropský úřad pro bezpečnost potravin, 2017. Kopírování povoleno, s výjimkou využití pro komerční účely, za předpokladu uvedení zdroje.

ISBN 978-92-9499-069-3 | doi:10.2805/72286 | TM-04-17-039-CS-N

  
European Food Safety Authority

  
MINISTERSTVO ZEMĚLSTVÍ